

Compuesto de Aminoácidos 80%

FERTILIZANTE ORGÁNICO

Especificaciones

Descripción:

Polvo fino color crema a café claro

Olor:

Característico a Aminoácidos.

Humedad:

Menor o igual a 5 %

Solubilidad:

Soluble en agua

% de aminoácidos totales:

Mayor o igual a 80 %

Nitrógeno (N):

13.62 %

Fósforo (P₂O₅):

0.5 - 2 %

Potasio (K₂O):

0.1 - 1 %

pH:

5.0 - 7.0

No es tóxico ni corrosivo, no es flamable y no causa irritación a la piel.



El compuesto de aminoácidos es un polvo soluble en agua, elaborado a partir de la hidrólisis enzimática de la proteína de soya. Contiene un 13% de nitrógeno vegetal, haciéndolo ideal para cultivos deficientes en nitrógeno. Proporciona un alto contenido de aminoácidos totales (80%).

Las plantas consiguen ahorrar energía a través del aprovechamiento de los aminoácidos para la síntesis de proteínas, fortaleciendo los cultivos ante diferentes condiciones de estrés.

Los aminoácidos están relacionados con los mecanismos de regulación del crecimiento y desarrollo vegetal. Incluso algunos reguladores de crecimiento vegetal se encuentran acoplados a ciertos aminoácidos o proceden de la transformación de éstos, lo cual, indica el importante papel que puede tener su aplicación como fertilizantes.

El compuesto de aminoácidos no es tóxico y no contamina al medio ambiente. Es ideal para la agricultura orgánica y convencional.

Beneficios:

- Adecuado para todos los cultivos y aplicaciones, incluyendo sembradíos, tierra para macetas, huertas, jardines, flores y césped.
- Es absorbido fácil y rápidamente por las plantas.
- Suministra nitrógeno orgánico, péptidos y aminoácidos a las plantas.
- Mejora significativamente el transporte de minerales.
- Mejora el crecimiento en número, incluyendo flores y frutos.
- Producto natural sin ningún impacto ambiental.
- Su manejo no requiere equipo especial.

Incompatibilidad:

Es incompatible en contacto con agentes oxidantes fuertes, aluminio, fósforo y diazometano. Es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y fertilizantes comerciales. Mezclas con otros productos deben disolverse completamente con agua antes de añadirse paulatinamente. Si la interacción de productos es desconocida, se recomienda una prueba de compatibilidad.

Almacenamiento: Guárdese en un lugar libre de humedad, fresco y ventilado, alejado de la luz solar directa. No se almacene junto a alimentos o animales, manténgase alejado de los niños. Mantener los envases herméticamente cerrados.

Presentación: Saco de 20 Kg

Origen: Estados Unidos de América

Este producto cuenta con certificación orgánica.



Calle 23 Este No.3, L3 M12,
CIVAC, 62578
Jiutepec, Mor. MÉXICO
T (52) 777 317-9108
<http://fertichem.mx>

Compuesto de Aminoácidos 80% (AA 80%)

Boletín Técnico

AMINOGRAMA CARACTERÍSTICO EN % DE AMINOÁCIDOS TOTALES

ALANINA	11.85 %
ARGININA	6.1 %
ÁCIDO ASPÁRTICO	5.17 %
CISTÉINA	0.31 %
ÁCIDO GLUTÁMICO	8.89 %
GLICINA	16.3 %
HISTIDINA	0.7 %
ISOLEUCINA	1.48 %
LEUCINA	2.82 %
LISINA TOTAL	2.94 %
METIONINA	0.91 %
FENILALANINA	1.98 %
PROLINA	10.9 %
TRIPTOFANO	0.3 %
SERINA	3.48 %
TREONINA	2.98 %
TIROSINA	1.2 %
VALINA	1.7 %
TOTAL	80.01%

Estos porcentajes pueden variar debido a que es un producto orgánico de origen vegetal.



Calle 23 Este No.3, L3 M12,
CIVAC, 62578
Jiutepec, Mor. MÉXICO
T (52) 777 317-9108
<http://fertichem.mx>